

Omada

Solución SDN empresarial en la nube

Omada EAP - Serie BusinessWi-Fi:

EAP660 HD / EAP620 HD / EAP265 HD / EAP245 / EAP225 / EAP115 / EAP110 /
EAP235-Pared / EAP230-Pared / EAP225-Pared / EAP115-
Pared / EAP225-Exterior / EAP110-Exterior



Controlador Omada SDN



EAP660 HD
EAP620 HD



EAP265 HD
EAP245 / EAP225
EAP115 / EAP110



EAP225-Exterior
EAP110-Exterior



EAP230-Pared
EAP115-Pared



EAP235-Pared
EAP225-Pared

Solución Omada



Hospitality

High Quality and Full Coverage Wi-Fi



Education

High-Density Wi-Fi



Retail

Social Marketing for O2O



Office

Wireless and Wired Connections

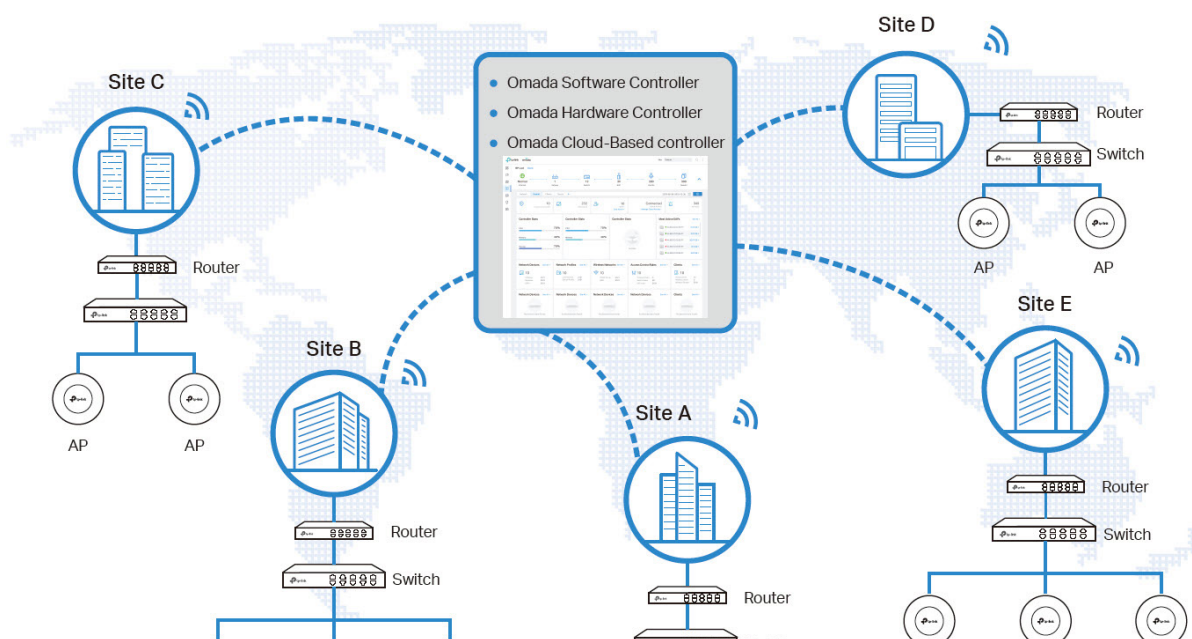


Catering

Full Wi-Fi Coverage in High-Density Environment

Redes definidas por software (SDN) con acceso a la nube

La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red, incluidos puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, lo que proporciona una gestión de la nube 100% centralizada. Omada crea una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz. Se proporcionan conexiones inalámbricas y por cable perfectas, ideales para su uso en hostelería, educación, comercio minorista, oficinas y más.



Higher Efficiency



Centralized Cloud Management



Zero-Touch Provisioning



AI-Driven Technology



Auto Channel Selection and Power Adjustment



Multi-Tenant Privilege Assignment



Easy and Intelligent Monitoring



Higher Security



Separate Management and User Data



Abundant Security Functions



Higher Reliability



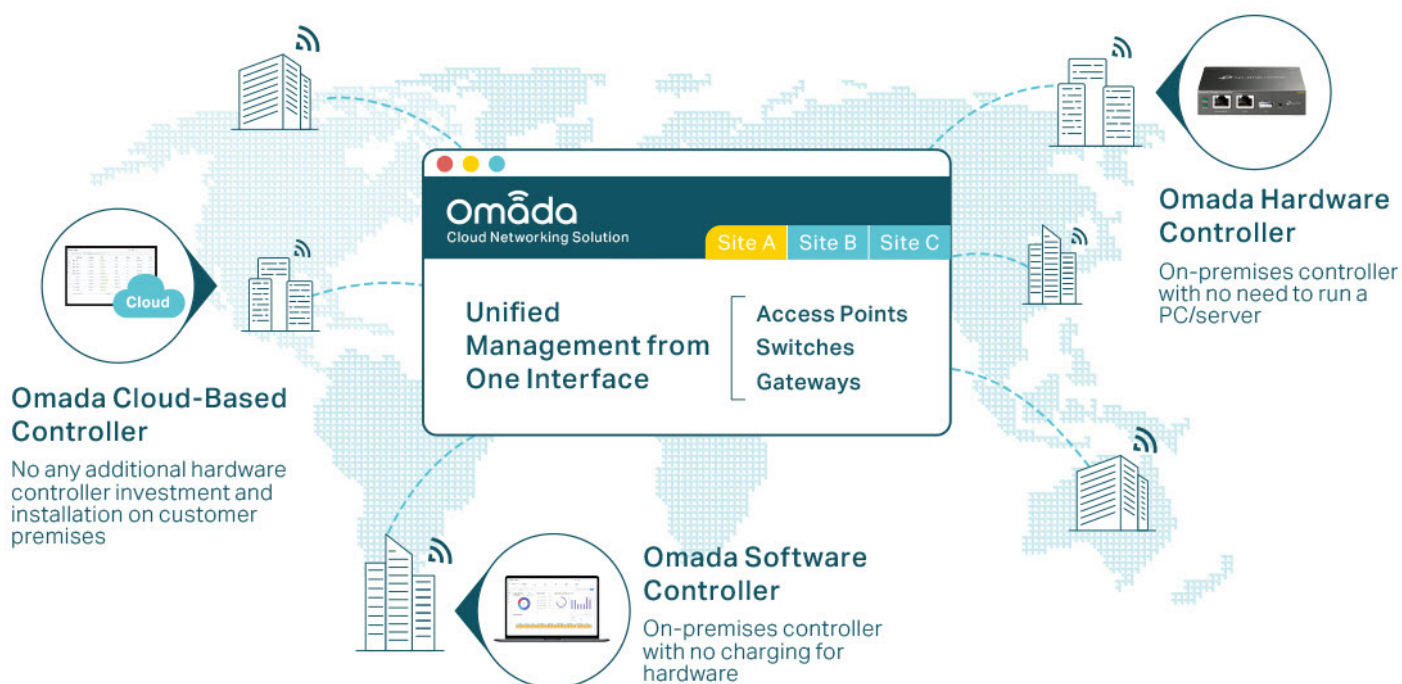
99.99% SLA Availability



Reliable Connections with High-Density Clients

Gestión centralizada en la nube sin complicaciones

Administración en la nube 100% centralizada de toda la red desde diferentes sitios, todo controlado desde una única interfaz en cualquier lugar y en cualquier momento.



- ✓ No additional training needed
- ✓ Unlimited scalability
- ✓ Batch management
- ✓ Devices still work even when not connected to the Cloud

Aprovisionamiento sin intervención para un suministro eficiente

El aprovisionamiento zero-touch de Omada permite la implementación y configuración remota de redes de múltiples sitios, por lo que no es necesario enviar un ingeniero para la configuración en el sitio. Omada Cloud asegura una implementación eficiente con menores costos.



1. Se admite el aprovisionamiento Zero-Touch cuando se utiliza el controlador basado en Omada-Cloud

Tecnología impulsada por IA para un mayor rendimiento y un fácil mantenimiento de la red

Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization*

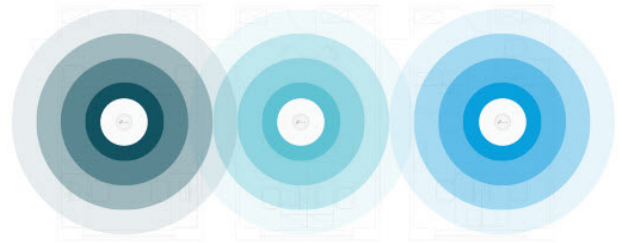
- Analyzes potential network problems and sends optimization suggestions for higher network efficiency
- Locates network faults, warns and notify users, and generates solutions to reduce network risk



*Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization are being developed and are scheduled to be released in 2020

Auto Channel Selection and Power Adjustment

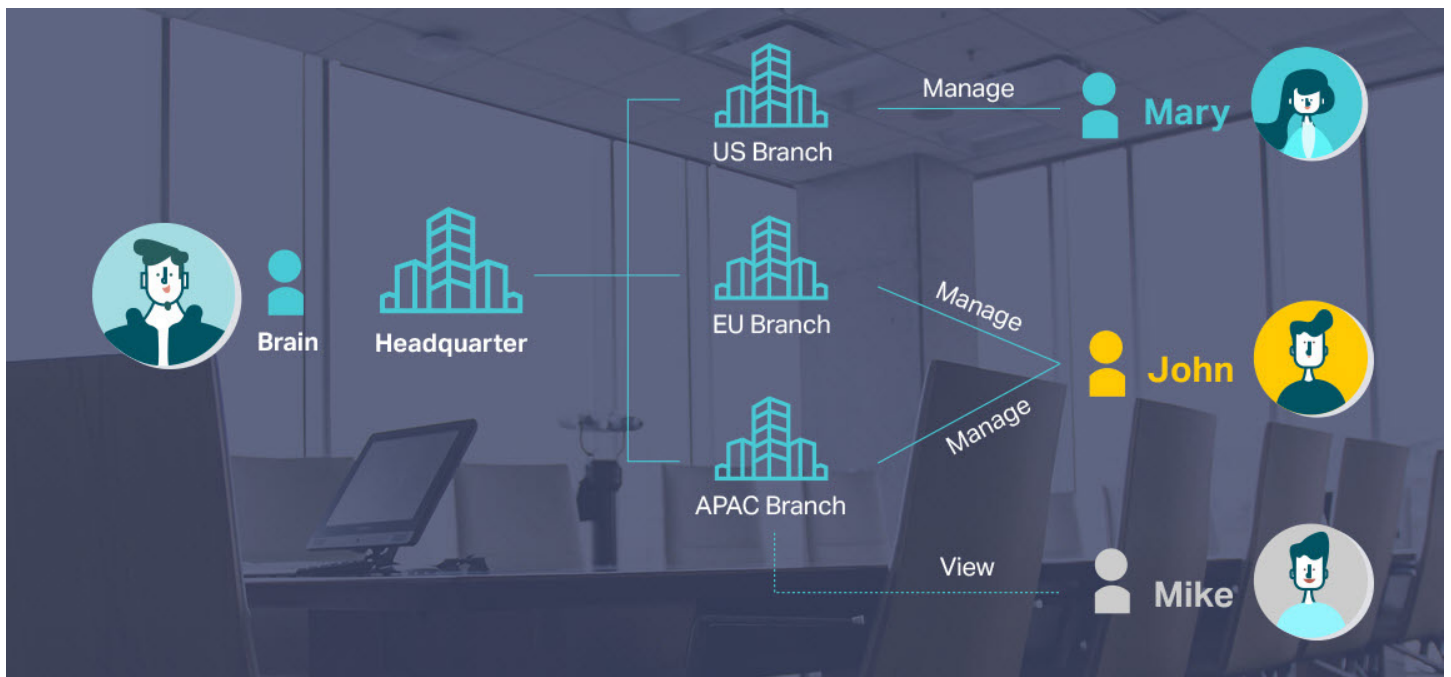
Provides powerful wireless performance while greatly reducing Wi-Fi interference by automatically adjusting the channel settings and transmission power levels of neighboring APs in the same network.



● Channel 1 ● Channel 11 ● Channel 6

Asignar diferentes roles de gestión

La asignación de privilegios multiusuario está disponible para aumentar la eficiencia y la seguridad de la administración. La administración de varias personas, los permisos de varios niveles y la capacidad de agregar administradores según sea necesario, permiten un funcionamiento y mantenimiento de la red flexible.

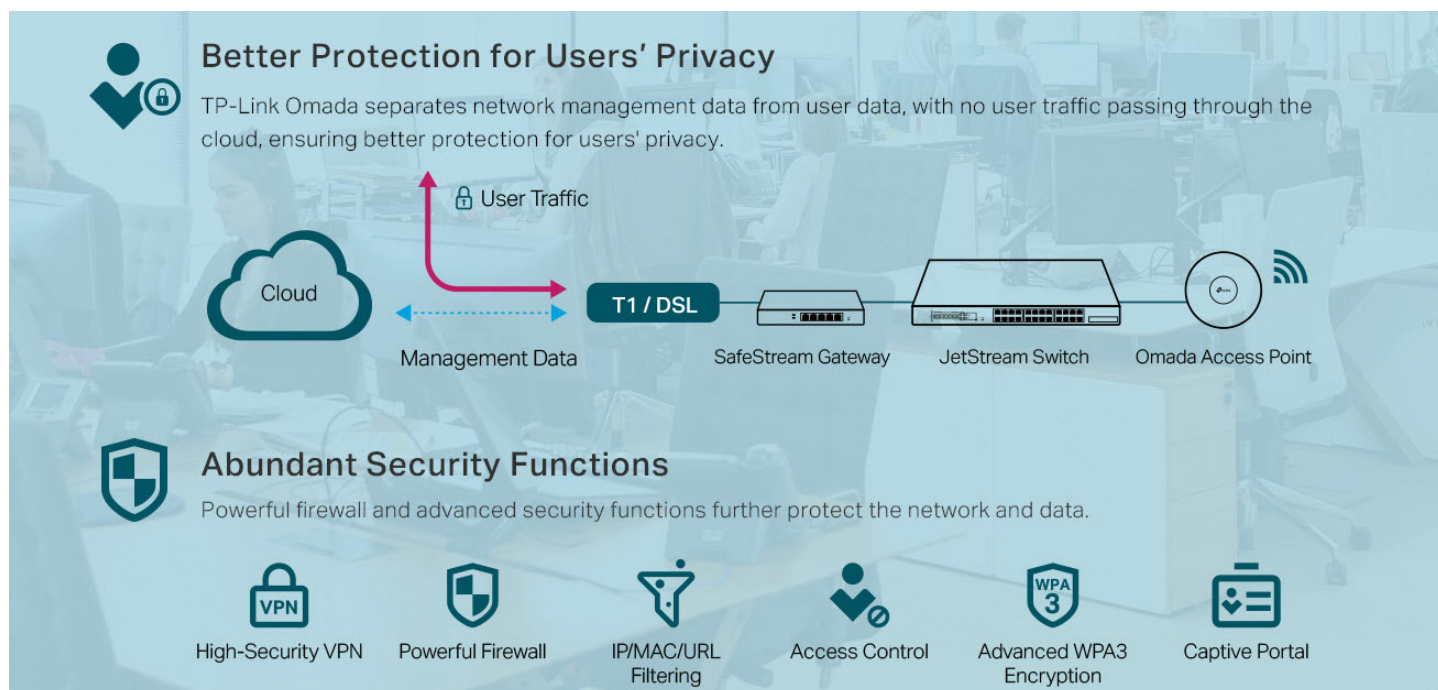


Monitoreo de red fácil e inteligente

El panel de control fácil de usar facilita ver el estado de su red en tiempo real; comprobar el uso de la red y la distribución del tráfico; recibir registros de condición de la red, avisos de eventos anormales y notificaciones; o incluso realizar un seguimiento de los datos clave para obtener mejores resultados comerciales. La topología de red ayuda a los administradores de IP a ver y solucionar problemas de conexión rápidamente de un vistazo.

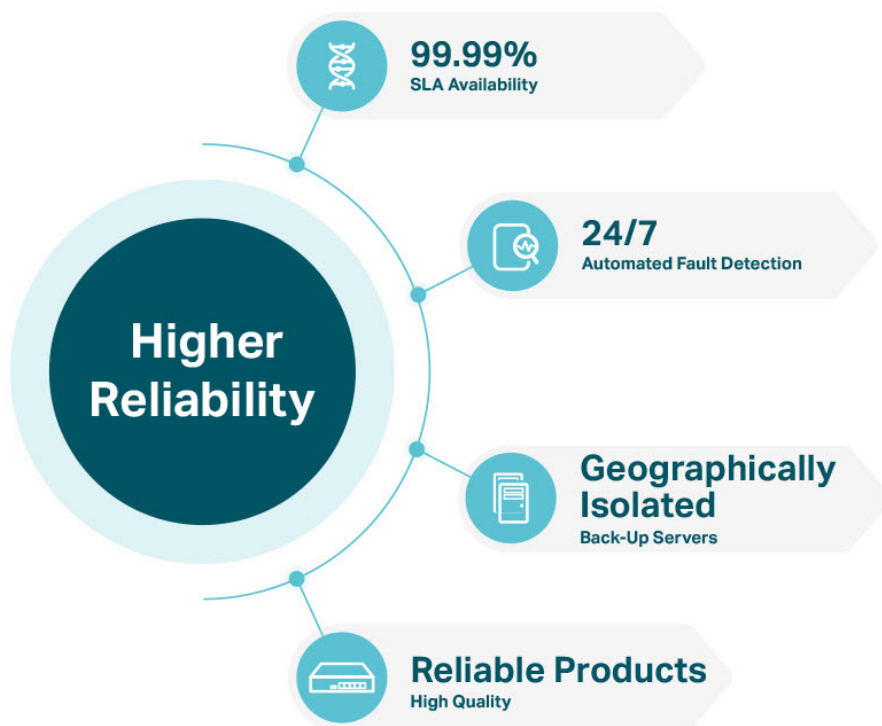


Protección integral para toda la red



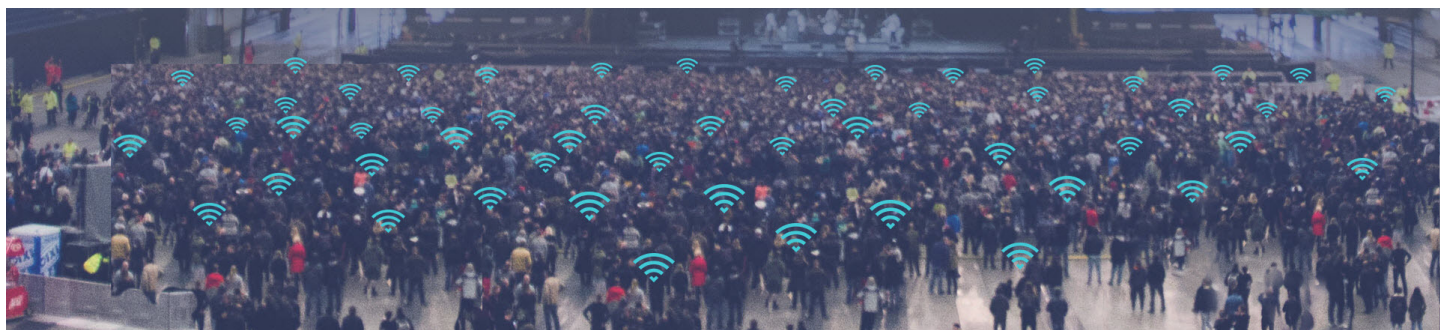
Múltiples factores garantizan una mayor confiabilidad

Se garantiza una mayor confiabilidad del servicio en la nube con un 99,99% de disponibilidad de SLA, detección automática de fallas 24/7, servidores de respaldo geográficamente aislados y calidad confiable del producto. Su red funciona incluso si se interrumpe el tráfico de administración.



Conexiones confiables incluso con clientes de alta densidad

Equipados con chipsets empresariales, antenas dedicadas, funciones de RF avanzadas, selección automática de canales y ajuste de potencia, los AP de Omada Wi-Fi 6 y Wi-Fi 5 tienen altas capacidades de concurrencia para un rendimiento notable en entornos de alta densidad.



Características del producto EAP

Diseño de fácil montaje

La apariencia elegante y el diseño de fácil montaje del montaje en techo EAP promueven una instalación rápida en cualquier superficie de pared o techo, y permiten que se integre a la perfección con la mayoría de los estilos de decoración de interiores. La placa de pared EAP delgada y discreta se puede instalar fácilmente en cualquier caja de conexiones de pared estándar de la UE / EE. UU. O caja de conexiones de pared de 86 mm.

Fuente de alimentación PoE

Con IEEE 802.3af / at PoE o Passive PoE, puede usar cables Ethernet para transferir energía eléctrica y datos de red, lo que hace que la implementación sea más flexible y elimina la necesidad de instalar cableado de alimentación adicional.

Diseño de hardware de clase empresarial

Los conjuntos de chips de clase empresarial ofrecen un rendimiento excepcional y admiten un tiempo de ejecución más prolongado, una mayor capacidad del cliente y un mayor alcance. Los amplificadores dedicados de alta potencia, las antenas especializadas y los protectores de RF diseñados profesionalmente garantizan un excelente rendimiento inalámbrico.

Roaming sin interrupciones

El roaming sin interrupciones 802.11k y 802.11v brindan una conmutación fluida al punto de acceso con una señal óptima al moverse entre AP.

Malla²

La tecnología Omada Mesh permite la conectividad inalámbrica entre puntos de acceso para un alcance extendido, lo que hace que las implementaciones inalámbricas sean más flexibles y convenientes.

Mayor eficiencia con OFDMA³

El estándar Wi-Fi 6 utiliza OFDMA para un uso más eficiente del canal y una latencia reducida. Imagine su conexión WiFi como una serie de camiones de reparto que entregan paquetes de datos a sus dispositivos. Con Wi-Fi 802.11ac, cada camión de reparto solo podía entregar un paquete a un dispositivo a la vez. Pero con OFDMA, cada camión puede entregar varios paquetes a varios dispositivos simultáneamente. Esta gran mejora en la eficiencia funciona tanto para cargas como para descargas.

Gestión avanzada de RF

Las tecnologías MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming y Band Steering garantizan un rendimiento de RF óptimo para aplicaciones de nivel empresarial.

Gestión centralizada sencilla

Configure y monitoree cientos de EAP de Omada con facilidad usando el controlador Omada.

1. Solo EAP660 HD, EAP620 HD, EAP265 HD, EAP245 V3, EAP225 V3 y EAP225-Outdoor admiten itinerancia sin interrupciones.
2. Solo EAP265 HD, EAP245 V3, EAP225-Outdoor y EAP 225 v3 con firmware específico están disponibles para Mesh.
3. Solo EAP660 HD y EAP620 HD admiten OFDMA.

Lista de productos EAP

AP de montaje en techo

Imagen							
Modelo	EAP660 HD	EAP620 HD	EAP265 HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Producto	AX3600 Inalámbrico Multibanda de doble banda Techo Gigabit Punto de acceso de montaje	AX1800 Inalámbrico Gigabit de doble banda Montaje en techo Punto de acceso	AC1750 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	AC1750 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	AC1350 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	300 Mbps Inalámbrico N Montaje en techo Punto de acceso	300 Mbps Inalámbrico N Montaje en techo Punto de acceso
Velocidad	2,4 GHz: 4 * 4 11ax, 1148 Mbps 5 GHz: 4 * 4 11ax, 2402 Mbps	2,4 GHz: 2 * 2 11ax, 574 Mbps 5 GHz: 2 * 2 11ax, 1201 Mbps	2,4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 1300 Mbps	2,4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 1300 Mbps	2,4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 867 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps
Puerto Ethernet	1 x 2,5 Gbps Puerto Ethernet	1 x Gigabit Ethernet 2 x Puerto de puerto Gigabit Ethernet	2 x Puerto de puerto	2 puertos Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet 1 x Puerto 10 / 100Mbps Puerto Ethernet	1 x 10/100 Mbps Puerto Ethernet	1 x 10/100 Mbps Puerto Ethernet
Fuente de alimentación	802.3at PoE / 12V CC	802.3at PoE / 802.3af PoE / 12V CC 48 V PoE pasivo		802.3af PoE / PoE pasivo de 48 V	802.3af PoE / 802.3af PoE / PoE pasivo de 24 V externo 9 V / 0,6 A Fuente de alimentación DC		PoE pasivo de 24 V
Antenas internas	2,4 GHz: 4 x 4 dBi 5 GHz: 4 x 5 dBi	2,4 GHz: 2 x 4 dBi 2,4 GHz: 2 x 5 dBi	2,4 GHz: 3 x 3,5 dBi 5 GHz: 3 x 4 dBi	2,4 GHz: 3 x 3,5 dBi 5 GHz: 3 x 4 dBi	2,4 GHz: 3 x 4 dBi 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi		2 x 4 dBi

Placa de pared AP

Imagen				
Modelo	EAP235-Pared	EAP230-Pared	EAP225-Pared	EAP115-Pared
Producto	Omada AC1200 inalámbrico Punto de acceso de placa de pared Gigabit MU-MIMO	Omada AC1200 inalámbrico Pared Gigabit MU-MIMO Punto de acceso a la placa	Omada AC1200 inalámbrico Punto de acceso de punto de acceso de placa completa MU-MIMO	300 Mbps Wirele SS NWall-Plate Punto de acceso de placa
Velocidad	2,4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps 2,4 GHz: 300 Mbps	
Puerto Ethernet	4 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps	2 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps	4 puertos RJ45 de 10/100 Mbps 2 puertos RJ45 de 10/100 Mbps	
Fuente de alimentación	802.3af / en PoE	802.3af / en PoE	802.3af / en PoE 802.3af PoE	
Antenas internas	2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi	2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 3,6 dBi	2,4 GHz: 2 x 3 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi 2 x 1,8 dBi	

AP al aire libre

Imagen		
Modelo	EAP225-Exterior	EAP110-Exterior
Producto	AC1200 inalámbrico MU-MIMO Gigabit interior / exterior Punto de acceso	300 Mbps Inalámbrico N Punto de acceso al aire libre
Velocidad	2,4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps	2,4 GHz: 300 Mbps
Puerto Ethernet	1 puerto Gigabit RJ45	1 10 / 100Mbps Puerto RJ45
Fuente de alimentación	802.3af PoE / PoE pasivo de 24 V	PoE pasivo de 24 V
Antenas internas (Desmontable externo)	2 antenas omnidireccionales de doble banda 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 4 dBi	2 antenas Omni (Desmontable externo) 2,4 GHz: 3 dBi

Especificaciones

AP 802.11ax de montaje en techo

Modelo		EAP660 HD	EAP620 HD
Nombre		AX3600 Punto de acceso inalámbrico de doble banda multigigabit para montaje en techo 1	AX1800 Punto de acceso inalámbrico de doble banda Gigabit para montaje en techo 1
Diseño principal	Interfaces LAN	puerto Ethernet de 2,5 Gbps	puerto Ethernet Gbps
	Estándares de Wi-Fi	IEEE 802.11ax / ac / n / g / b /	
	Tasa máxima de datos	a 1148 Mbps (2,4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz)	574 Mbps (2,4 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz)
	Clientes concurrentes	1000+	1000+
	Antenas	2,4 GHz: 4 x 4 dBi 5 GHz: 4 x 5 dBi	2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi
	Transmitir energía	CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE); <23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC: <26 dBm (2,4 GHz); <26 dBm (5 GHz)	CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE); <23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC: <25 dBm (2,4 GHz); <25 dBm (5 GHz)
Gestión centralizada	Controlador de software Omada	•	
	Controlador de hardware Omada	•	
	APLICACIÓN Omada	•	
Seguridad	Control de acceso de autenticación	•	
	de portal cautivo	•	
	Número máximo de aislamiento	4000	
	inalámbrico de filtro MAC entre clientes	•	
	VLAN	•	
	Detección de puntos de acceso no autorizados	•	
	Encriptación inalámbrica	WEP, WPA-Personal / Enterprise, WPA2-Personal / Enterprise, WPA3-Personal / Enterprise	
Función inalámbrica	Soporte 802.1X	•	
	Múltiples SSID	16 (8 en cada banda)	
	Activar / desactivar radio inalámbrica	•	
	Activar / desactivar SSID Broadcast	•	
	Guest Network	•	
	Control de potencia de transmisión de	•	
	asignación automática de canales	Ajustar la potencia de transmisión en dBm	
	QoS (WMM)	•	
	Roaming sin interrupciones	•	
	Malla	-	
	Beamforming	•	
	MU-MIMO	•	
	Límite de tarifa	Basado en SSID / Cliente	
	Equilibrio de carga	•	
	Equidad de tiempo aire	•	
	Dirección de banda	•	
	Contabilidad RADIUS	•	
	Autenticación MAC	•	
	Programa de reinicio	•	
	Horario inalámbrico	•	
	Estadísticas Inalámbricas	•	
	IP estática / IP dinámica	•	

AP 802.11ax de montaje en techo

Modelo		EAP660 HD	EAP620 HD
Tasas de datos de soporte	802.11ax	8 Mbps a 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 4 HE20 / 40/80)	8 Mbps a 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 2 HE20 / 40/80)
	802.11ac	6.5 Mbps a 2166.7 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 4 VHT20 / 40/80)	6.5 Mbps a 1083.3 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 2 VHT20 / 40/80)
	802.11n	6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0-MCS31, HT20 / 40)	6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20 / 40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	
	802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps	
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	
Gestión	Control de LED ENCENDIDO / APAGADO	•	
	Gestión Control de acceso MAC	•	
	Gestión basada en web	•	
	Telenet	•	
	SNMP	v1, v2c, v3	
	SSH	•	
	Restaurar copia de seguridad	•	
	Actualización de firmware a través de	•	
	Web NTP	•	
	Registro del sistema	•	
	Alertas de correo electrónico	•	
Entorno físico	Fuente de alimentación	802.3at PoE o fuente de alimentación externa de 12V / 2A DC	802.3at PoE o fuente de alimentación externa de 12 V / 1 A CC
	Consumo máximo de energía	UE: 18,5 W (para PoE); 15 W (para CC) EE. UU. : 22,5 W (para PoE); 18W (para CC)	UE: 12,5 W (para PoE); 10 W (para CC) EE. UU.: 14 W (para PoE); 11,5 W (para CC)
	Reiniciar	•	
	Montaje	Montaje en pared / techo (kits)	
Otros	Certificaciones	incluidos) CE, FCC, RoHS	
	Dimensiones (An x Pr x Al)	243 x 243 x 64 mm	
	Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 ° C – 40 ° C (32 ° F – 104 ° F); Temperatura de almacenamiento: -40 ° C – 70 ° C (-40 ° F – 158 ° F); Humedad de funcionamiento: 10% -90% sin condensación; Humedad de almacenamiento: 5% -90% sin condensación;	

AP 802.11n / ac de montaje en techo

Modelo		EAP265 HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Nombre		AC1750 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	AC1750 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	AC1350 Inalámbrico Gigabit MU-MIMO Montaje en techo Punto de acceso	300 Mbps Inalámbrico N Punto de acceso	300 Mbps Acceso inalámbrico N Punto
Diseño principal	Interfaces LAN	2 puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps		1 10/100/1000 Puerto Ethernet Mbps	1 10/100 Mbps E puerto Thernet	
	Estándares de Wi-Fi	IEEE 802.11a / b / g / n / ac			IEEE 802.11a / b / g / n	
	Tasa máxima de datos	450 Mbps (2,4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz)		450 Mbps (2,4 GHz) + 876 Mbps (5 GHz)	300 Mbps (2.4 GHz)	
	Clientes concurrentes	500+	220+	220+	100	
	Antenas	2,4G: 3 x 3,5 dBi 5 GHz: 3 x 4 dBi	2,4 GHz: 3 x 3,5 dBi, 5 GHz: 3 x 4 dBi	2,4 GHz: 3 x 4 dBi, 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi		
	Transmitir energía	CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE); <23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC: <24 dBm (2,4 GHz); <24 dBm (5 GHz)	CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE); <28 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <24 dBm (2,4 GHz); <24 dBm (5 GHz)	CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP); <27 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <24 dBm (2.4 GHz); <22 dBm (5 GHz)	CE: <19 dBm (EIRP), FCC: <21 dBm	
Gestión centralizada	Controlador de software Omada	•				
	Controlador de hardware Omada	•				
	APLICACIÓN Omada	•				
Seguridad	Control de acceso de autenticación	•				
	de portal cautivo	•				
	Número máximo de filtro MAC	4000				
	Aislamiento inalámbrico entre clientes	•				
	VLAN	•				
	Detección de puntos de acceso no autorizados	•				
	Encriptación inalámbrica	WEP, WPA-Personal / Enterprise, WPA2-Personal / Enterprise 16				
	Soporte 802.1X	•				
Función inalámbrica	Múltiples SSID	(8 en cada banda)			8	
	Activar / desactivar radio inalámbrica	•				
	Activar / desactivar SSID	•				
	Transmisión	•				
	Red de invitados	•				
	Canal automático	•				
	Asignación					
	Transmitir control de potencia	Ajustar la potencia de transmisión en dBm				
	QoS (WMM)	•				
	Roaming sin interrupciones	•			-	
	Malla	•			-	
	Beamforming	•			-	
	MU-MIMO	•			-	
	Límite de tarifa	Basado en SSID / Cliente				
	Equilibrio de carga	•				
	Equidad de tiempo aire	•			-	
	Dirección de banda	•			-	
	Contabilidad RADIUS	•				
	Autenticación MAC	•				
	Programa de reinicio	•				
	Horario inalámbrico	•				
	Estadísticas Inalámbricas	•				
	IP estática / IP dinámica	•				

AP 802.11n / ac de montaje en techo

Modelo		EAP265 HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Tasas de datos de soporte	802.11ac	6.5 Mbps a 1300 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 a 3 VHT20 / 40/80)		6,5 Mbps a 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 a 2 VHT20 / 40/80)	-	
	802.11n	6.5 Mbps a 450 Mbps (MCS0-MCS23, HT20/40)			6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20 / 40)	
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps				
	802.11b	1, 2, 5,5, 11 Mbps				
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps			-	
Gestión	Control de LED ENCENDIDO / APAGADO	•				
	Gestión de acceso MAC Control	•				
	Gestión basada en web	•				
	Telenet	•				
	SNMP	v1, v2c				
	SSH	•				
	Restaurar copia de seguridad	•				
	Actualización de firmware a través de	•				
	Web NTP	•				
	Registro del sistema	•				
Alertas de correo electrónico	•					
Entorno físico	Fuente de alimentación	PoE 802.3af o PoE pasivo de 48 V (+4,5 pines; -7,8 pines. Adaptador PoE incluido)	PoE 802.3af o PoE pasivo de 48 V (+4,5 pines; -7,8 pines. Adaptador PoE incluido)	802.3af PoE o 24 V PoE pasivo (+4,5 patas; -7,8 pines. Adaptador externo PoE de 9 V / 0,6 A incluido) Fuente de alimentación de CC	802.3af PoE o	PoE pasivo de 24 V (+4,5 pines; -7,8 patas. Adaptador PoE Incluido)
	Poder maximo Consumo	10,36 W	12,3 W	12,6 W 3,1 W		2,8 W
	Reiniciar	•				
	Montaje	Montaje en techo / pared (kits incluidos)				
Otros	Certificaciones	CE, FCC, RoHS				
	Dimensiones (An x Pr x Al)	205,4 x 181,6 x 37,4 milímetros			189,4 x 172,3 x 29,5 mm	
	Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 ° C – 40 ° C (32 ° F – 104 ° F) Temperatura de almacenamiento: -40 ° C – 70 ° C (-40 ° F – 158 ° F) Humedad de funcionamiento: 10% -90% no Condensación Humedad de almacenamiento: 5% -90% sin condensación				

Placa de pared AP

Modelo		EAP235-Pared	EAP230-Pared	EAP225-Pared	EAP115-Pared
Nombre		AC1200 inalámbrico Gigabit MU-MIMO Enlace ascendente del punto de acceso de	AC1200 inalámbrico Gigabit MU-MIMO Enlace ascendente del punto de acceso de	AC1200 inalámbrico Placa MU-MIMOtodo Punto de acceso	Punto de acceso de placa de pared inalámbrico N de 300 Mbps
Diseño principal	Interfaces LAN	la placa de pared: 1 10/100/1000 Puerto Ethernet Mbps Enlace descendente: 3 10/100/1000 Enlace descendente: 1 Puertos Ethernet Mbps (uno de 10/100/1000 Mbps admite salida PoE) Puerto Ethernet	la placa de pared: 1 10/100/1000 Puerto Ethernet Mbps Enlace descendente: 1 Puerto Ethernet	Enlace ascendente: 1 puerto Ethernet de 10/100 Mbps Enlace descendente: 3 puertos Ethernet de 10/100 Mbps Puerto Ethernet (un enlace descendente: 1 10/100 admite salida PoE) Mbps Puerto Ethernet	Enlace ascendente: 1 10/100 Mbps Enlace descendente: 1 10/100 Mbps
	Estándares de Wi-Fi	IEEE 802.11a / b / g / n / ac			IEEE 802.11a / b / g / n
	Tasa máxima de datos	300 Mbps (2,4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)			300 Mbps (2,4 GHz)
	Clientes concurrentes	200	200	200	100
	Antenas	2,4 GHz: 2 x 4 dBi 2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 3,6 dBi		2,4 GHz: 2 x 3 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi	2 x 1,8 dBi
	Transmitir energía	FCC: <21 dBm (2,4 GHz); CE: <21 dBm (5 GHz) EIRP)	<20 dBm (2,4 GHz, EIRP); <23 dBm (5 GHz,	CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE); <23 dBm (5 GHz, PIRE) FCC: <21 dBm (2,4 GHz); <21 dBm (5 GHz)	CE: <20 dBm
Gestión centralizada	Controlador de software Omada	•			
	Controlador de hardware Omada	•			
	APLICACIÓN Omada	•			
Seguridad	Control de acceso de autenticación de portal cautivo	•			
	Número máximo de filtro MAC	4000			
	Aislamiento inalámbrico entre clientes	•			
	VLAN	•			
	Detección de puntos de acceso no autorizados	•			
	Encriptación inalámbrica	WEP, WPA-Personal / Enterprise, WPA2-Personal / Enterprise			
	Soporte 802.1X	•			
Función inalámbrica	Múltiples SSID	16 (8 en cada banda)			8
	Activar / desactivar radio inalámbrica	•			
	Activar / desactivar SSID Transmisión	•			
	Red de invitados	•			
	Canal automático Asignación	•			
	Transmitir control de potencia	Ajustar la potencia de transmisión en dBm			
	QoS (WMM)	•			
	Roaming sin interrupciones	-			
	Malla	-			
	Beamforming	•			-
	MU-MIMO	•			-
	Límite de tarifa	Basado en SSID / Cliente			
	Equilibrio de carga	•			
	Equidad de tiempo aire	-			
	Dirección de banda	•			-
	Contabilidad RADIUS	•			
	Autenticación MAC	•			
	Programa de reinicio	•			
	Horario inalámbrico	•			
	Estadísticas Inalámbricas	•			
	IP estática / IP dinámica	•			